

## Beschreibung des Vorhabens

| Name des Antragstellers | Vorhabensnummer |
|-------------------------|-----------------|
|                         |                 |

### 1. Ziele und Abgrenzung zum Stand der Technik

#### 1.1 Ziele

Bitte erläutern Sie das/die Ziel/e Ihres Vorhabens, beschreiben den Beitrag zum Ausbau der Thüringer Forschungslandschaft sowie die Weiterentwicklung wissenschaftlicher Kernkompetenzen Ihrer Forschungseinrichtung.

Die Vorhabensziele müssen:

- klar definiert, messbar, realistisch und sollten innerhalb der Vorhabenslaufzeit erreichbar sein.
- mit den sich daraus ergebenden Ergebnissen und Folgewirkungen (wissenschaftlich, wirtschaftlich) konsistent sein.
- Bitte geben Sie den Bezug der Investition/en zu sich an die Projektlaufzeit anschließende oder längerfristig geplante FuE-Vorhaben an und erläutern Sie diese Vorhaben und deren Ziele.

## 1.2 Begründung des Investitionsbedarfs

Erläutern Sie bitte die anzuschaffende Geräteinfrastruktur und untersetzen die Ausgabenplanung mit entsprechenden Preisermittlungen oder (indikativen) Angeboten. Bitte beschreiben Sie ausgewählte technische Parameter, die den Neuheitscharakter des Investitionsgegenstandes belegen.

TAB-13723/04.25



Kofinanziert von der  
Europäischen Union

Freistaat  
Thüringen



Ministerium für Wirtschaft,  
Landwirtschaft und  
Ländlichen Raum

### 1.3 Angaben zum internationalen Stand der Technik/Technologie

Bitte beschreiben Sie die nationalen und internationalen Forschungstätigkeiten, die für das geplante Investitionsvorhaben relevant sind.

TAB-13723/04.25



Kofinanziert von der  
Europäischen Union

Freistaat  
Thüringen



Ministerium für Wirtschaft,  
Landwirtschaft und  
Ländlichen Raum

#### 1.4 Innovationspotential

Bitte erläutern Sie, welcher Fortschritt im Vergleich zum Stand der Technik erreicht werden soll. Beschreiben Sie bitte dabei den Innovationsgehalt Ihres Vorhabens, unter Bezugnahme/ Berücksichtigung der Darstellungen zum internationalen Stand der Technik.

#### 1.5 Merkmale und Funktionen der geplanten Investition, die über den internationalen Stand der Technik hinausgehen

Bitte benennen Sie diese konkret.

## 1.6 Erfolgchancen

Bitte benennen Sie diese konkret. Bitte zählen Sie Gründe bzw. die konkreten Maßnahmen auf, die dazu beitragen, dass die Risiken kalkulierbar sind bzw. kalkulierbar werden.

TAB-13723/04.25



Kofinanziert von der  
Europäischen Union

Freistaat  
Thüringen



Ministerium für Wirtschaft,  
Landwirtschaft und  
Ländlichen Raum

## 2. Bezug zu einem Forschungsschwerpunkt/ -ziel der Einrichtung

Bitte stellen Sie den relevanten Forschungsschwerpunkt bzw. das relevante Forschungsziel Ihrer Wirtschaftsnahen Forschungseinrichtungen dar und erläutern Sie bitte den Bezug des Investitionsvorhabens zu diesem. Bitte erläutern Sie darüber hinaus, welche sächlichen und personellen Ressourcen Sie zur Nutzung der geplanten Investition in die forschungsbezogene Geräteinfrastruktur einsetzen werden.

TAB-13723/04.25



Kofinanziert von der  
Europäischen Union

Freistaat  
Thüringen



Ministerium für Wirtschaft,  
Landwirtschaft und  
Ländlichen Raum

### 3. Beitrag zur Deckung des Technologiebedarfs der Wirtschaft

Bitte stellen Sie den Beitrag des Vorhabens zur Deckung des Technologiebedarfs der Wirtschaft im Allgemeinen dar.

TAB-13723/04.25

Bitte beschreiben Sie darüber hinaus das Nutzungspotential der beantragten forschungsbezogenen Geräteinfrastruktur für die anwendungsorientierte Forschung und inwiefern sich geeignete Transfermaßnahmen an konkreten Marktbedürfnissen der Thüringer Wirtschaft ausrichten.

TAB-13723/04.25



Kofinanziert von der  
Europäischen Union

Freistaat  
Thüringen



Ministerium für Wirtschaft,  
Landwirtschaft und  
Ländlichen Raum



## 4. Beitrag zu Nachhaltigkeit und Umweltschutz

### 4.1 Bewältigung von Ressourcenknappheit

Trifft eine der folgenden Aussagen für Ihr Vorhaben zu?

- ☐ Beitrag zur Entwicklung von Verfahren, Produkten oder Dienstleistungen, die zu einer effizienteren Nutzung von Materialien, Ressourcen und Energie beitragen.
- ☐ Beitrag zur Entwicklung von Verfahren, Produkten oder Dienstleistungen, die naturverträgliche Stoffkreisläufe nutzen, zur Wiederverwertung von Materialien und Ressourcen oder zur Müllvermeidung beitragen.
- ☐ Beitrag zur Entwicklung von robusten, langlebigen reparierbaren oder recyclingfähigen Produkten.

Bitte erläutern Sie Ihre Einordnung:

## 4.2 Dekarbonisierung

Trifft eine der folgenden Aussagen für Ihr Vorhaben zu?

- ☐ Beitrag zur Entwicklung von Verfahren, Produkten oder Dienstleistungen zur Nutzung erneuerbarer Energien (Wind, Wasser, Sonne, Geothermie, weitere).
- ☐ Beitrag zur Entwicklung von Verfahren, Produkten oder Dienstleistungen in den Bereichen Energieeffizienz, Energieeinsparung oder Speichertechnologien.
- ☐ Beitrag zur Entwicklung von Verfahren, Produkten oder Dienstleistungen in den Bereichen nachhaltige Mobilität und Logistik.

Bitte erläutern Sie Ihre Einordnung: